

# National Testing Agency

<b>Question Paper Name :</b>	Ph D in Geography 4th Oct 2020 Shift 1 Set 2
<b>Subject Name :</b>	Ph.D in Geography
<b>Creation Date :</b>	2020-10-04 13:31:33
<b>Duration :</b>	180
<b>Number of Questions :</b>	100
<b>Total Marks :</b>	100
<b>Display Marks:</b>	Yes

## Ph.D in Geography

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	92862744
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	150
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	100
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No

## SECTION A RESEARCH METHODOLOGY

<b>Section Id :</b>	928627100
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	50
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	50

**Section Marks :** 50  
**Mark As Answered Required? :** Yes  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 928627360  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 1 Question Id : 9286275528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is the first step in starting the research process ?

**Options :**

92862721361. Searching sources of information to locate a problem

92862721362. Identification of a problem

92862721363. Survey of related literature

92862721364. Searching for solutions to the problems

**Question Number : 1 Question Id : 9286275528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No**  
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

शोध की प्रक्रिया शुरू करने का सबसे पहला कदम निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

**Options :**

92862721361. किसी शोध समस्या पर जानकारी के स्रोतों की खोज

समस्या की पहचान

92862721362.

संबंधित साहित्य का सर्वेक्षण

92862721363.

समस्याओं के समाधान की खोज

92862721364.

**Question Number : 2 Question Id : 9286275529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Action research is

**Options :**

A longitudinal research.

92862721365.

A fact finding research.

92862721366.

A research initiated to solve an immediate problem.

92862721367.

A research with socio-economic objectives.

92862721368.

**Question Number : 2 Question Id : 9286275529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

कार्य (Action) शोध क्या है ?

Options :

एक अनुदैर्घ्य शोध है ।

92862721365.

तथ्यान्वेषी अनुसंधान है ।

92862721366.

तात्कालिक समस्या का समाधान करने के लिए अनुसंधान है ।

92862721367.

सामाजिक-आर्थिक उद्देश्यों के लिए की गई शोध है ।

92862721368.

Question Number : 3 Question Id : 9286275530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a. Descriptive research	i. Generalisation or formulation of theory
b. Analytical research	ii. Researcher has no control over variables
c. Fundamental research	iii. Related to some abstract ideas or theory
d. Conceptual research	iv. Critical evaluation of the information available

Options :

(a-iii), (b-i), (c-ii), (d-iv)

92862721369.

(a-ii), (b-iv), (c-i), (d-iii)

92862721370.

(a-ii), (b-iv), (c-iii), (d-i)

92862721371.

(a-ii), (b-i), (c-iii), (d-iv)

92862721372.

**Question Number : 3 Question Id : 9286275530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a. वर्णनात्मक अनुसंधान	i.	सामान्यीकरण अथवा सिद्धांत का सूत्रीकरण
b. विश्लेषणात्मक अनुसंधान	ii.	चरों पर शोधकर्ता का कोई नियंत्रण नहीं
c. मौलिक अनुसंधान	iii.	कुछ अमूर्त विचारों अथवा सिद्धांतों से संबंधित
d. वैचारिक अनुसंधान	iv.	उपलब्ध जानकारी का आलोचनात्मक मूल्यांकन

**Options :**

(a-iii), (b-i), (c-ii), (d-iv)

92862721369.

(a-ii), (b-iv), (c-i), (d-iii)

92862721370.

92862721371. (a-ii), (b-iv), (c-iii), (d-i)

92862721372. (a-ii), (b-i), (c-iii), (d-iv)

**Question Number : 4 Question Id : 9286275531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A reasoning where we start with a particular statement and conclude with a universal statement is called

**Options :**

92862721373. Deductive reasoning

92862721374. Inductive reasoning

92862721375. Abnormal reasoning

92862721376. Transcendental reasoning

**Question Number : 4 Question Id : 9286275531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ऐसा तर्क जहाँ हम एक विशेष वक्तव्य से शुरू करते हैं और एक सार्वभौमिक कथन के साथ निष्कर्ष निकालते हैं, उसे क्या कहते हैं ?

Options :

92862721373. निगमनात्मक तर्क

92862721374. आगमनात्मक तर्क

92862721375. असामान्य तर्क

92862721376. प्रागनुभविक (Transcendental) तर्क

Question Number : 5 Question Id : 9286275532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Controlled group is a term used in

Options :

92862721377. Survey research

92862721378. Experimental research

92862721379. Historical research

## Descriptive research

92862721380.

Question Number : 5 Question Id : 9286275532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

किस तरीके के शोध में “नियंत्रित समूह” शब्द का प्रयोग होता है ?

Options :

सर्वेक्षण अनुसंधान

92862721377.

प्रायोगिक अनुसंधान

92862721378.

ऐतिहासिक अनुसंधान

92862721379.

वर्णनात्मक अनुसंधान

92862721380.

Question Number : 6 Question Id : 9286275533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of following is *not* true for research methods ?

Options :

Methods or techniques used for conducting research

92862721381.



92862721382. The logic behind the use of certain methods for research and their relevance

92862721383. Techniques for establishing relationship between data and the unknown

92862721384. Evaluate the accuracy of results obtained

**Question Number : 6 Question Id : 9286275533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध प्रविधियों (तरीकों) के लिए सत्य **नहीं** है ?

**Options :**

92862721381. शोध के संचालन के लिए तरीकों अथवा तकनीकों का इस्तेमाल

92862721382. शोध के लिए तर्कसंगत तरीकों का उपयोग और उनकी प्रासंगिकता

92862721383. डेटा तथा अज्ञात के बीच संबंध स्थापित करने के लिए तकनीकों का उपयोग

92862721384. प्राप्त परिणामों की सटीकता का मूल्यांकन

**Question Number : 7 Question Id : 9286275534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following research approaches involves the construction of an artificial environment within which relevant information and data can be generated ?

**Options :**

92862721385. Inferential Approach

92862721386. Simulation Approach

92862721387. Quantitative Approach

92862721388. Experimental Approach

**Question Number : 7 Question Id : 9286275534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध दृष्टिकोण कृत्रिम वातावरण के निर्माण में शामिल है जिससे प्रासंगिक जानकारी और डेटा उत्पन्न किया जा सकता है ?

**Options :**

92862721385. आनुमानिक दृष्टिकोण

92862721386. सिमुलेशन दृष्टिकोण

मात्रात्मक दृष्टिकोण

92862721387.

प्रयोगात्मक दृष्टिकोण

92862721388.

Question Number : 8 Question Id : 9286275535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A good research design should *not* be

Options :

92862721389. Flexible

92862721390. Efficient

92862721391. Complex

92862721392. Appropriate

Question Number : 8 Question Id : 9286275535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक अच्छे अनुसंधान डिज़ाइन को निम्नलिखित में से कैसा *नहीं* होना चाहिए ?

Options :

92862721389. लचीला

92862721390. कुशल

92862721391. जटिल

92862721392. उपयुक्त

**Question Number : 9 Question Id : 9286275536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Read the given statements and choose the correct answer from the options given below :

*Statement I :*

One characteristic of a good research design is to minimise the influence of extraneous variables.

*Statement II :*

Extraneous variables are related to the purpose of research.

**Options :**

92862721393. Statement I and statement II are correct and statement II explains statement I.

92862721394. Statement I and statement II are correct and statement II does not explain statement I.

92862721395. Statement I is correct and statement II is wrong.

92862721396. Statement I is wrong and statement II is correct.

**Question Number : 9 Question Id : 9286275536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

कथन I :

एक अच्छे अनुसंधान डिज़ाइन कि यह विशेषता है कि वह बाहरी चरों के प्रभाव को कम करता है।

कथन II :

बाहरी चर अनुसंधान के उद्देश्य से संबंधित होते हैं।

**Options :**

92862721393. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट करता है।

कथन I और कथन II सही हैं और कथन III कथन I को स्पष्ट नहीं करता है।

92862721394.

कथन I सही है और कथन II ग़लत है।

92862721395.

कथन I ग़लत है और कथन II सही है।

92862721396.

**Question Number : 10 Question Id : 9286275537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Read the given statements and choose the correct answer from the options given below :

*Statement I :*

Survey of people who have had a practical experience with the problem to be studied is experience survey.

*Statement II :*

Hypothesis stated by earlier researchers may be reviewed and their usefulness be evaluated as a basis for further research.

**Options :**

Statement I and statement II are correct and statement II explains statement I.

92862721397.

92862721398. Statement I and statement II are correct and statement II does not explain statement I.

92862721399. Statement I is correct and statement II is wrong.

92862721400. Statement I is wrong and statement II is correct.

**Question Number : 10 Question Id : 9286275537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

कथन I :

अनुभव सर्वेक्षण समस्या से संबंधित व्यावहारिक अनुभव वाले लोगों का सर्वेक्षण है ।

कथन II :

पूर्व में शोधकर्ताओं द्वारा दिए गए परिकल्पनाओं की समीक्षा और उनकी उपयोगिता का मूल्यांकन, आगे के अनुसंधान का आधार बन सकते हैं ।

**Options :**

92862721397. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट करता है ।

कथन I और कथन II सही हैं और कथन III कथन I को स्पष्ट नहीं करता है ।

92862721398.

कथन I सही है और कथन II ग़लत है ।

92862721399.

कथन I ग़लत है और कथन II सही है ।

92862721400.

**Question Number : 11 Question Id : 9286275538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is *not* included in data processing and analysis ?

**Options :**

92862721401. Tabulation of data

92862721402. Statistical computations

92862721403. Selecting the samples

92862721404. Coding the interview

**Question Number : 11 Question Id : 9286275538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**



निम्नलिखित में से कौन-सा डेटा प्रोसेसिंग और विश्लेषण में शामिल **नहीं** है ?

Options :

92862721401. डेटा का सारणीकरण

92862721402. सांख्यिकीय गणनाएँ

92862721403. नमूनों का चयन

92862721404. साक्षात्कार की कोडिंग

Question Number : 12 Question Id : 9286275539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** true for descriptive type of research studies ?

Options :

92862721405. Well-thought out instruments for data collection

92862721406. Rigid design

92862721407. Pre-planned design

Non-probability sampling design

92862721408.

Question Number : 12 Question Id : 9286275539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्णनात्मक प्रकार के अनुसंधान अध्ययन के लिए सत्य **नहीं** है ?

Options :

डेटा संग्रह के लिए अच्छी तरह से सोचा हुआ उपकरण  
92862721405.

दृढ़ (Rigid) डिज़ाइन  
92862721406.

पूर्व-नियोजित डिज़ाइन  
92862721407.

प्रायिकतेतर प्रतिचयन (sampling) डिज़ाइन  
92862721408.

Question Number : 13 Question Id : 9286275540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Non-probability sampling is also called

- a. Haphazard sampling
- b. Convenience sampling
- c. Complex random sampling
- d. Purposive sampling

Options :

92862721409. c and d

92862721410. a and c

92862721411. a, b and d

92862721412. c only

**Question Number : 13 Question Id : 9286275540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किन्हें प्रायिकतेतर प्रतिचयन (Non-probability sampling) भी कहते हैं ?

a. अव्यवस्थित प्रतिचयन

b. सुविधा प्रतिचयन

c. जटिल यादृच्छिक प्रतिचयन

d. सोद्देश्य प्रतिचयन

Options :

92862721409. c और d

92862721410. a और c

92862721411. a, b और d

92862721412. केवल c

Question Number : 14 Question Id : 9286275541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Methods of collecting primary data does *not* include

Options :

92862721413. Observation method

92862721414. Interview method

92862721415. Research Reports

92862721416. Questionnaires

Question Number : 14 Question Id : 9286275541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका प्राथमिक डेटा के संग्रह में शामिल *नहीं* होता है ?

Options :

92862721413. अवलोकन विधि (Observation method)

92862721414. साक्षात्कार विधि

92862721415. अनुसंधान रिपोर्ट

92862721416. प्रश्नावली

**Question Number : 15 Question Id : 9286275542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is/are true regarding observation method of data collection ?

- a. Respondents actively participate.
- b. Subjective bias is eliminated.
- c. The information relates to current happenings.

**Options :**

92862721417. a and b

92862721418. b and c

92862721419. a and c

92862721420. a only

**Question Number : 15 Question Id : 9286275542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

डेटा संग्रह की अवलोकन (observation) विधि के विषय में निम्नलिखित में कौन-सा/से सत्य है/हैं ?

- a. उत्तरदाताओं का सक्रिय भाग लेना ।
- b. विषयगत पूर्वाग्रह समाप्त हो जाते हैं ।
- c. सूचना वर्तमान में हो रही घटनाओं से संबंधित है ।

Options :

92862721417. a और b

92862721418. b और c

92862721419. a और c

92862721420. केवल a

Question Number : 16 Question Id : 9286275543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is/are true for an empirical research ?

- a. It is related to some abstract ideas or theory used by philosophers.
- b. It relies on experience and observation.
- c. It is like an experimental type of research.
- d. In this, the experimenter has control over the variables.

**Options :**

92862721421. a and b

92862721422. b, c and d

92862721423. a and d

92862721424. c only

**Question Number : 16 Question Id : 9286275543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**



अनुभवजन्य अनुसंधान के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा/से सत्य है/हैं ?

- a. ये दार्शनिकों के द्वारा इस्तेमाल किए जाने वाले कुछ अमूर्त विचारों और सिद्धांतों से संबंधित है ।
- b. यह अनुभव और अवलोकन पर निर्भर करता है ।
- c. यह एक प्रयोगात्मक अनुसंधान है ।
- d. इसमें प्रयोगकर्ता का चरों पर नियंत्रण होता है ।

Options :

92862721421. a और b

92862721422. b, c और d

92862721423. a और d

92862721424. केवल c

Question Number : 17 Question Id : 9286275544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** the characteristics of a good research ?

Options :

92862721425. Systematic

92862721426. Logical

92862721427. Empirical

92862721428. Non-replicable

Question Number : 17 Question Id : 9286275544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी एक अच्छे शोध की विशेषता **नहीं** है ?

Options :

92862721425. व्यवस्थित (Systematic)

92862721426. तार्किक

92862721427. आनुभविक

## गैर-अनुकरणीय

92862721428.

Question Number : 18 Question Id : 9286275545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* the measurement of central tendency ?

Options :

92862721429. Mean

92862721430. Standard deviation

92862721431. Median

92862721432. Mode

Question Number : 18 Question Id : 9286275545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी केन्द्रीय प्रवृत्ति (central tendency) का मापन *नहीं* है ?

Options :

92862721429. माध्य (Mean)

मानक विचलन (Standard deviation)

92862721430.

माध्यिका (Median)

92862721431.

बहुलक (Mode)

92862721432.

**Question Number : 19 Question Id : 9286275546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following are measures of dispersion ?

- a. Variance
- b. Skewness
- c. Square root of variance
- d. Range

**Options :**

92862721433. a and b

92862721434. b and d

92862721435. a, c and d

a, b and c

92862721436.

Question Number : 19 Question Id : 9286275546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से परिक्षेपण का माप **नहीं** हैं ?

a. प्रसरण

b. वैषम्य (Skewness)

c. प्रसरण का वर्गमूल

d. परास (रेंज)

Options :

92862721433. a और b

92862721434. b और d

92862721435. a, c और d

a, b और c

92862721436.

**Question Number : 20 Question Id : 9286275547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a. Central Tendency	i. Standard deviation
b. Relationship	ii. Kurtosis
c. Dispersion	iii. Median
d. Asymmetry	iv. Coefficient of correlation

**Options :**

92862721437. (a-iv), (b-iii), (c-ii), (d-i)

92862721438. (a-iv), (b-iii), (c-i), (d-ii)

92862721439. (a-iii), (b-iv), (c-ii), (d-i)

92862721440. (a-iii), (b-iv), (c-i), (d-ii)

**Question Number : 20 Question Id : 9286275547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a.	केन्द्रीय प्रवृत्ति	i.	मानक विचलन
b.	संबंधता	ii.	ककुदता (कर्टोसिस)
c.	परिक्षेपण	iii.	माधिका
d.	विषमता	iv.	सहसंबंध गुणांक

Options :

(a-iv), (b-iii), (c-ii), (d-i)

92862721437.

(a-iv), (b-iii), (c-i), (d-ii)

92862721438.

(a-iii), (b-iv), (c-ii), (d-i)

92862721439.

(a-iii), (b-iv), (c-i), (d-ii)

92862721440.

Question Number : 21 Question Id : 9286275548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Microwave radiation has wavelengths ranging from

Options :

92862721441. 0.7 to 3 mm

92862721442. 0.3 to 300 cm

92862721443. 0.7 to 300 mm

92862721444. 3 to 14 mm

**Question Number : 21 Question Id : 9286275548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

माइक्रोवेव विकिरण की तरंगदैर्घ्य का परास (रेंज) क्या है ?

**Options :**

92862721441. 0.7 से 3 मिलीमीटर

92862721442. 0.3 से 300 सेन्टीमीटर

92862721443. 0.7 से 300 मिलीमीटर

92862721444. 3 से 14 मिलीमीटर

**Question Number : 22 Question Id : 9286275549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No**



Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a.	Positive Skewness	i.	Belt shaped curve
b.	Negative Skewness	ii.	Curve distorted towards right
c.	No Skewness	iii.	Curve distorted towards left

Options :

92862721445. (a-ii), (b-iii), (c-i)

92862721446. (a-iii), (b-ii), (c-i)

92862721447. (a-i), (b-ii), (c-iii)

92862721448. (a-ii), (b-i), (c-iii)

Question Number : 22 Question Id : 9286275549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a.	सकारात्मक वैषम्य	i.	घंटी के आकार का वक्र
b.	नकारात्मक वैषम्य	ii.	दाहिनी दिशा में घूमा हुआ (विकृत) वक्र
c.	कोई वैषम्य नहीं	iii.	बायीं दिशा में घूमा हुआ (विकृत) वक्र

Options :

(a-ii), (b-iii), (c-i)

92862721445.

(a-iii), (b-ii), (c-i)

92862721446.

(a-i), (b-ii), (c-iii)

92862721447.

(a-ii), (b-i), (c-iii)

92862721448.

Question Number : 23 Question Id : 9286275550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a.	Spatial Resolution	i.	Discrimination by wavelengths
b.	Temporal Resolution	ii.	Discrimination by time
c.	Spectral Resolution	iii.	Discrimination by energy levels
d.	Radiometric Resolution	iv.	Discrimination by distance

Options :

92862721449. (a-iv), (b-ii), (c-i), (d-iii)

92862721450. (a-iv), (b-ii), (c-iii), (d-i)

92862721451. (a-ii), (b-iv), (c-iii), (d-i)

92862721452. (a-ii), (b-iv), (c-i), (d-iii)

Question Number : 23 Question Id : 9286275550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a.	स्थानिक स्पष्टता	i.	तरंगदैर्घ्यों द्वारा विभेदन
b.	कालिक (सामयिक) स्पष्टता	ii.	समय द्वारा विभेदन
c.	स्पेक्ट्रमी स्पष्टता	iii.	ऊर्जा स्तरों द्वारा विभेदन
d.	रेडियोमेट्रीक स्पष्टता	iv.	दूरी द्वारा विभेदन

Options :

(a-iv), (b-ii), (c-i), (d-iii)

92862721449.

(a-iv), (b-ii), (c-iii), (d-i)

92862721450.

(a-ii), (b-iv), (c-iii), (d-i)

92862721451.

(a-ii), (b-iv), (c-i), (d-iii)

92862721452.

Question Number : 24 Question Id : 9286275551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the full form of AVIRIS ?

Options :

Airborne Vehicle Radiation Imaging Service

92862721453.

Airborne Visible Infrared Radiation Imaging Spectrometer

92862721454.

Airborne Visible Infrared Imaging Spectrometer

92862721455.

Airborne Vehicle Residual Imaging Spectrometer

92862721456.

**Question Number : 24 Question Id : 9286275551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ए.वी.आई.आर.आई.एस. (AVIRIS) का पूर्ण स्वरूप क्या है ?

**Options :**

एयरबोर्न वेहिकल रेडिएशन इमेजिंग सर्विस

92862721453.

एयरबोर्न विजिबल इन्फ्रारेड रेडिएशन इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर

92862721454.

एयरबोर्न विजिबल इन्फ्रारेड इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर

92862721455.

एयरबोर्न वेहिकल रेसिडुअल इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर

92862721456.

**Question Number : 25 Question Id : 9286275552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

**What is the repetitive coverage of IRS-1C satellite ?**

**Options :**

92862721457. **18 days**

92862721458. **24 days**

92862721459. **26 days**

92862721460. **16 days**

**Question Number : 25 Question Id : 9286275552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

**आई.आर.एस. (IRS) 1C उपग्रह का आवृत क्षेत्र दोहराने की अवधि क्या है ?**

**Options :**

92862721457. **18 दिन**

92862721458. **24 दिन**

92862721459. 26 दिन

92862721460. 16 दिन

**Question Number : 26 Question Id : 9286275553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In which year was Landsat 7 launched ?

**Options :**

92862721461. 2002

92862721462. 1989

92862721463. 1992

92862721464. 1999

**Question Number : 26 Question Id : 9286275553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

लैंडसैट-7 किस वर्ष में प्रक्षेपित किया गया था ?

**Options :**

92862721461. 2002

92862721462. 1989

92862721463. 1992

92862721464. 1999

**Question Number : 27 Question Id : 9286275554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is *not* true for raster data format ?

**Options :**

92862721465. Generalises the scene as grid of cells.

92862721466. Each cell or pixel denotes a feature type.

92862721467. Uses points and their x, y coordinates.

92862721468. It is often called image data.

**Question Number : 27 Question Id : 9286275554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**



निम्नलिखित में से कौन-सा रास्टर डेटा प्रारूप के लिए सत्य **नहीं** है ?

Options :

92862721465. दृश्य को कोशिकाओं के एक ग्रिड के रूप में सामान्यकरण करता है ।

92862721466. प्रत्येक कोशिका अथवा पिक्सेल (pixel) एक आकृति को दर्शाता है ।

92862721467. यह बिन्दुओं और उनके x, y निर्देशांकों (coordinates) का उपयोग करता है ।

92862721468. इसे प्रायः चित्र (इमेज) डेटा कहते हैं ।

Question Number : 28 Question Id : 9286275555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a. Polygons	i. Streams
b. Arcs	ii. Land parcels
c. Points	iii. Trees

Options :

92862721469. (a-iii), (b-i), (c-ii)

(a-ii), (b-i), (c-iii)

92862721470.

(a-ii), (b-iii), (c-i)

92862721471.

(a-i), (b-ii), (c-iii)

92862721472.

Question Number : 28 Question Id : 9286275555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a.	बहुभुज	i.	धाराएँ (Streams)
b.	चाप (आर्क)	ii.	भूमि पार्सल (खंड)
c.	बिन्दु	iii.	पेड़

Options :

(a-iii), (b-i), (c-ii)

92862721469.

(a-ii), (b-i), (c-iii)

92862721470.

(a-ii), (b-iii), (c-i)

92862721471.

(a-i), (b-ii), (c-iii)

92862721472.

**Question Number : 29 Question Id : 9286275556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following terms are used for projections depicting the true shape of a map area ?

- a. Azimuthal
- b. Conformal
- c. Orthomorphic
- d. Homolographic

**Options :**

92862721473. a only

92862721474. b and d

92862721475. a and b

92862721476. b and c

Question Number : 29 Question Id : 9286275556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एक मानचित्र क्षेत्र के वास्तविक आकार को दर्शाने वाले प्रक्षेप के लिए निम्नलिखित में से किन शब्दों का प्रयोग किया जाता है ?

- a. शुद्ध दिशा (दिगंश) (Azimuthal)
- b. कनफर्मल (अनुरूप प्रक्षेप)
- c. ओर्थोमोर्फिक (यथाकृतिक प्रक्षेप)
- d. होमोलोग्राफिक (समक्षेत्र प्रक्षेप)

Options :

92862721473. केवल a

92862721474. b और d

92862721475. a और b

92862721476. b और c

**Question Number : 30 Question Id : 9286275557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The map which shows a small area in greater detail is called

**Options :**

92862721477. Small scale map

92862721478. Large scale map

92862721479. Full scape map

92862721480. Small scape map

**Question Number : 30 Question Id : 9286275557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ऐसे मानचित्र को क्या कहते हैं जो छोटे से क्षेत्र की विस्तृत जानकारी देता है ?

**Options :**

92862721477. लघु मापनी का मानचित्र

92862721478. बड़ी मापनी का मानचित्र

सम्पूर्ण स्केप मानचित्र

92862721479.

लघु स्केप मानचित्र

92862721480.

**Question Number : 31 Question Id : 9286275558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which among the following is a Satellite Navigation System for China ?

**Options :**

92862721481. GPS

92862721482. BeiDou

92862721483. GLONASS

92862721484. Galileo

**Question Number : 31 Question Id : 9286275558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सी चीन की उपग्रह नेविगेशन प्रणाली है ?

**Options :**

जी.पी.एस. (GPS)

92862721481.

बेइडोउ (BeiDou)

92862721482.

जी.एल.ओ.एन.ए.एस.एस. (GLONASS)

92862721483.

गैलिलिओ

92862721484.

**Question Number : 32 Question Id : 9286275559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is *not* true for a “hypothesis” ?

**Options :**

It is a predictive statement.

92862721485.

A formal statement which the researcher intends to test.

92862721486.

Is broader in scope.

92862721487.

Can be objectively verified.

92862721488.

Question Number : 32 Question Id : 9286275559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से परिकल्पना के लिए कौन-सा सत्य **नहीं** है ?

Options :

यह एक प्रागुक्तीय (predictive) कथन है ।

92862721485.

ऐसा औपचारिक कथन जिसे शोधकर्ता परीक्षण करता है ।

92862721486.

इसका दायरा व्यापक है ।

92862721487.

निष्पक्ष सत्यापित हो सकते हैं ।

92862721488.

Question Number : 33 Question Id : 9286275560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



Arrange the following in the correct sequence for testing a hypothesis :

- a. Selecting random samples
- b. Selecting a significance level
- c. Calculation of probability and comparing
- d. Making a formal statement

**Options :**

92862721489. b - a - c - d

92862721490. d - a - b - c

92862721491. a - c - b - d

92862721492. d - b - a - c

**Question Number : 33 Question Id : 9286275560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

परिकल्पना के परीक्षण के लिए निम्नलिखित को सही अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- a. यादृच्छिक प्रतिदर्श का चयन
- b. सार्थकता स्तर (significance level) का चयन
- c. प्रायिकता (Probability) की गणना और तुलना
- d. एक औपचारिक कथन बनाना

Options :

92862721489. b - a - c - d

92862721490. d - a - b - c

92862721491. a - c - b - d

92862721492. d - b - a - c

Question Number : 34 Question Id : 9286275561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* true for IRNSS ?

**Options :**

92862721493. It covers India and a region extending 2500 km around it.

92862721494. Its operational name is NAVIC.

92862721495. Has a constellation of 7 satellites.

92862721496. Its orbital height is 36,000 km.

**Question Number : 34 Question Id : 9286275561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा आई.आर.एन.एस.एस. (IRNSS) के लिए सत्य **नहीं** है ?

**Options :**

92862721493. यह भारत और उसके चारों ओर 2500 किलोमीटर क्षेत्र को आवरित करता है ।

92862721494. इसका परिचालन नाम NAVIC है।

92862721495. यह सात उपग्रहों का समूह है ।

इसकी कक्षीय ऊँचाई 36,000 किलोमीटर है ।

92862721496.

Question Number : 35 Question Id : 9286275562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* used for factor analysis ?

Options :

92862721497. Centroid method

92862721498. The principal component method

92862721499. The maximum likelihood method

92862721500. Canonical method

Question Number : 35 Question Id : 9286275562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा कारक (उपादान) विश्लेषण (factor analysis) में उपयोग  
*नहीं* होता है ?

Options :

92862721497. केन्द्रक विधि (Centroid method)

मुख्य घटक विधि

92862721498.

अधिकतम संभाविता विधि

92862721499.

विहित (Canonical ) विधि

92862721500.

**Question Number : 36 Question Id : 9286275563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following does **not** come under plagiarism ?

**Options :**

To commit literary theft.

92862721501.

To use others' work after giving credit to the source.

92862721502.

To steal and pass off as own work.

92862721503.

To present as new and original an idea/product derived from an existing source.

92862721504.

Question Number : 36 Question Id : 9286275563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा साहित्यिक चोरी के अंतर्गत **नहीं** आता है ?

Options :

92862721501. साहित्यिक लेख की चोरी करना ।

92862721502. अन्य के कार्य का उपयोग स्रोत को श्रेय देने के बाद करना ।

92862721503. चोरी कर अपने काम की तरह पारित करना ।

92862721504. किसी मौजूदा स्रोत से बनाया हुआ विचार या उत्पाद को नवीन और मूल विचार की तरह व्यक्त करना ।

Question Number : 37 Question Id : 9286275564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** true for CC BY – NC – ND license ?

Options :

92862721505. Attribution is a must.

92862721506. Commercial use is allowed.

92862721507. Cannot distribute after transformation.

92862721508. Can redistribute following the license terms.

**Question Number : 37 Question Id : 9286275564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा CC BY – NC – ND लाइसेंस के लिए सही **नहीं** है ?

**Options :**

92862721505. गुणारोपण अतिआवश्यक है ।

92862721506. वाणिज्यिक उपयोग की अनुमति है ।

92862721507. रूपान्तरण के बाद वितरित नहीं कर सकते ।

92862721508. लाइसेंस शर्तों को मानते हुए पुनर्वितरित कर सकते हैं ।

**Question Number : 38 Question Id : 9286275565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following are research ethics a researcher should follow ?

- a. Obtain informed consent from all involved in study.
- b. Avoid any risk of harming people, environment etc.
- c. Use other people, work without due credit.
- d. Offer big rewards to people involved in the study.

**Options :**

92862721509. c and d

92862721510. a and b

92862721511. a and c

92862721512. a and d

**Question Number : 38 Question Id : 9286275565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**



शोध नैतिकता के लिए शोधकर्ता को निम्नलिखित में से किन्हें पालन करना चाहिए ?

- a. अध्ययन में शामिल सभी लोगों से सहमति प्राप्त करना ।
- b. मनुष्य, पर्यावरण आदि को नुकसान के खतरे से बचाना ।
- c. अन्य व्यक्तियों के काम को बिना श्रेय दिए उपयोग करना ।
- d. अध्ययन में शामिल लोगों के लिए बड़ा पुरस्कार देना ।

Options :

92862721509. c और d

92862721510. a और b

92862721511. a और c

92862721512. a और d

Question Number : 39 Question Id : 9286275566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following options are the weaknesses of questionnaire method of data collection ?

- a. Low rate of return of duly filled questionnaires.
- b. One of the fastest methods.
- c. Researcher has no control over the questionnaire once it is sent.
- d. Some questions can be unanswered altogether by the respondents.

**Options :**

92862721513. b and c

92862721514. a and c

92862721515. b only

92862721516. a, c and d

**Question Number : 39 Question Id : 9286275566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-से विकल्प डेटा संग्रह की प्रश्नावली विधि की कमियाँ हैं ?

- a. पूर्ण रूप से भरी हुई प्रश्नावली की वापसी दर का कम होना ।
- b. सबसे शीघ्र तरीकों में से एक ।
- c. एक बार प्रश्नावली भेजे जाने के पश्चात् शोधकर्ता का प्रश्नावली पर कोई नियंत्रण नहीं होता है ।
- d. उत्तरदाताओं द्वारा कुछ प्रश्न पूर्ण रूप से अनुत्तरित हो सकते हैं ।

Options :

92862721513. b और c

92862721514. a और c

92862721515. केवल b

92862721516. a, c और d

Question Number : 40 Question Id : 9286275567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct answer from the options given below:

*Statement I :*

Questionnaire method of data collection is cheaper than schedules.

*Statement II :*

In questionnaire method money is only spent on Enumerators who collect information from the respondents.

**Options :**

92862721517. Statement I and statement II are correct and statement II explains statement I.

92862721518. Statement I and statement II are correct and statement II does not explain statement I.

92862721519. Statement I is correct and statement II is wrong.

92862721520. Statement I is wrong and statement II is correct.

**Question Number : 40 Question Id : 9286275567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

कथन I :

डेटा संग्रह की प्रश्नावली विधि अनुसूचियों की तुलना में सस्ती है ।

कथन II :

प्रश्नावली विधि में पैसे केवल प्रणकों पर खर्च होते हैं जो उत्तरदाताओं से जानकारी एकत्रित करते हैं ।

Options :

92862721517. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट करता है ।

92862721518. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट नहीं करता है ।

92862721519. कथन I सही है और कथन II ग़लत है ।

92862721520. कथन I ग़लत है और कथन II सही है ।

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Who among the following used "case study method" to study juvenile delinquency ?

**Options :**

92862721521. Frédéric Le Play

92862721522. Herbert Spencer

92862721523. William Healy

92862721524. Odum

**Question Number : 41 Question Id : 9286275568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किसने बाल अपराध पर अध्ययन के लिए "केस अध्ययन विधि" का प्रयोग किया था ?

**Options :**

92862721521. फ्रेडरिक ली प्ले (Frédéric Le Play)

92862721522. हर्बर्ट स्पेंसर (Herbert Spencer)

विलियम हिली (William Healy)

92862721523.

ओडम (Odum)

92862721524.

Question Number : 42 Question Id : 9286275569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** a characteristic of a "Case study" ?

Options :

One single unit is selected for study

92862721525.

Study is done intensively

92862721526.

Mutual relationship of causal factors is studied

92862721527.

Quantitative approach of study

92862721528.

Question Number : 42 Question Id : 9286275569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा "केस अध्ययन" की विशेषता **नहीं** है ?

Options :

अध्ययन के लिए एकल इकाई का चयन

92862721525.

गहराई से अध्ययन करना

92862721526.

कारणात्मक कारकों (causal factors) के पारस्परिक संबंध का अध्ययन करना

92862721527.

मात्रात्मक दृष्टिकोण से अध्ययन करना

92862721528.

**Question Number : 43 Question Id : 9286275570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What are the reasons for reviewing literature in a research work ?

- a. Get ideas from other researcher's work in a particular area.
- b. Learn about research and their applications.
- c. Look at other peoples' work without a critical approach.
- d. To spot areas which have not been researched.

Options :

a, b and d

92862721529.



92862721530. c only

92862721531. a and c

92862721532. b and c

**Question Number : 43 Question Id : 9286275570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

शोध कार्य में साहित्य की समीक्षा करने के क्या कारण होते हैं ?

- a. किसी विशेष क्षेत्र में अन्य शोधकर्ताओं के विचारों को प्राप्त करना ।
- b. शोध के तरीकों और उनके अनुप्रयोगों के विषय में जानना ।
- c. आलोचनात्मक दृष्टिकोण के बिना अन्य लोगों के कार्य को देखना ।
- d. उन क्षेत्रों को ढूँढना जिस पर काम (शोध) नहीं किया गया है ।

**Options :**

92862721529. a, b और d

92862721530. केवल c

92862721531. a और c

92862721532. b और c

**Question Number : 44 Question Id : 9286275571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Arrange the following words starting from broader to specific area of research :

a. Traffic congestion

b. Transport geography

c. Volume of vehicular traffic

**Options :**

92862721533. a - c - b

92862721534. b - a - c

92862721535. c - a - b

92862721536. b - c - a

**Question Number : 44 Question Id : 9286275571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No**

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित शब्दों को शोधक्षेत्र के व्यापक स्तर से विशिष्ट स्तर तक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

a. यातायात संकुलता

b. परिवहन भूगोल

c. वाहनों के आवागमन (यातायात) की मात्रा

Options :

92862721533. a - c - b

92862721534. b - a - c

92862721535. c - a - b

92862721536. b - c - a

Question Number : 45 Question Id : 9286275572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a.	Univariate Analysis	i.	2 Variables of which one is time
b.	Time series Analysis	ii.	Linear geographical features
c.	Network Analysis	iii.	One variable
d.	Multivariate Analysis	iv.	Methods applicable to any number of variables

Options :

92862721537. (a-i), (b-iii), (c-ii), (d-iv)

92862721538. (a-i), (b-iii), (c-iv), (d-ii)

92862721539. (a-iii), (b-i), (c-ii), (d-iv)

92862721540. (a-iii), (b-i), (c-iv), (d-ii)

Question Number : 45 Question Id : 9286275572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a.	एकविचार विश्लेषण	i.	दो चरों में से एक समय है
b.	काल श्रेणी विश्लेषण	ii.	रैखिक भौगोलिक आकृति
c.	नेटवर्क विश्लेषण	iii.	एक चर
d.	बहुचर विश्लेषण	iv.	किसी भी संख्या के चरों पर लागू तरीके

Options :

(a-i), (b-iii), (c-ii), (d-iv)

92862721537.

(a-i), (b-iii), (c-iv), (d-ii)

92862721538.

(a-iii), (b-i), (c-ii), (d-iv)

92862721539.

(a-iii), (b-i), (c-iv), (d-ii)

92862721540.

Question Number : 46 Question Id : 9286275573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* true for qualitative method of research ?

Options :

Rejection of Natural sciences

92862721541.

Deductive approaches

92862721542.

Search for meaning

92862721543.

Idealistic perspective

92862721544.

Question Number : 46 Question Id : 9286275573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा गुणात्मक शोध विधि के लिए सत्य **नहीं** है ?

Options :

प्राकृतिक विज्ञान की अस्वीकृति

92862721541.

निगमनिक दृष्टिकोण

92862721542.

अर्थ की खोज

92862721543.

आदर्शवादी परिप्रेक्ष्य

92862721544.

Question Number : 47 Question Id : 9286275574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* the problem related to sexism in research ?

Options :

92862721545. Gynocentricity

92862721546. Over generalisation

92862721547. Quantitative techniques

92862721548. Double standards

Question Number : 47 Question Id : 9286275574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा शोध में लिंगवाद से संबंधित समस्या *नहीं* है ?

Options :

92862721545. गाइनोसेन्ट्रीसिटी

92862721546. अधिक सामान्यीकरण

92862721547. मात्रात्मक तकनीकें

92862721548. दोहरे मानक

**Question Number : 48 Question Id : 9286275575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A group of six to ten people sitting and discussing an issue identified by a researcher is/are

**Options :**

92862721549. An experimental group

92862721550. Respondents

92862721551. A Focus group

92862721552. Electoral group

**Question Number : 48 Question Id : 9286275575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

6 - 10 लोगों का समूह जो शोधकर्ता द्वारा पहचाने मुद्दे पर चर्चा के लिए बैठे हों, क्या कहलाते हैं ?



Options :

92862721549. एक प्रयोगात्मक समूह

92862721550. उत्तरदाता

92862721551. एक फोकस समूह

92862721552. चुनावी/निर्वाचन (Electoral ) समूह

Question Number : 49 Question Id : 9286275576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* a strategy for maximising response rates in questionnaire survey ?

Options :

92862721553. Ensure the questionnaire reaches the targeted respondents

92862721554. Questionnaire is elaborate

92862721555. Follow up action to those who have not responded

Get the respondents familiar with the research topic

92862721556.

Question Number : 49 Question Id : 9286275576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी प्रश्नावली सर्वेक्षण में प्रतिक्रिया दरों (response rates) को बढ़ाने की रणनीति **नहीं** है ?

Options :

लक्षित उत्तरदाताओं तक प्रश्नावली की पहुँच सुनिश्चित करना

92862721553.

प्रश्नावली का विस्तृत होना

92862721554.

जिन लोगों ने उत्तर नहीं दिया, उन पर अनुवर्ती कार्यवाही (follow up action) करना

92862721555.

उत्तरदाताओं को शोध विषय से परिचित करना

92862721556.

Question Number : 50 Question Id : 9286275577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct answer from the options given below :

*Statement I :*

Quantitative data arises from closed questionnaires.

*Statement II :*

Questions that involve counts can be coded numerically and analysed.

**Options :**

92862721557. Statement I and statement II are correct and statement II explains statement I.

92862721558. Statement I and statement II are correct and statement II does not explain statement I.

92862721559. Statement I is correct and statement II is wrong.

92862721560. Statement I is wrong and statement II is correct.

**Question Number : 50 Question Id : 9286275577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

कथन I :

बन्द प्रश्नावली (closed questionnaires) से मात्रात्मक डेटा उत्पन्न होता है।

कथन II :

ऐसे प्रश्न जिनमें गणना शामिल है, उन्हें संख्यात्मक रूप से कोडित किया जा सकता है और उनका विश्लेषण किया जा सकता है।

Options :

92862721557. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट करता है।

92862721558. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट नहीं करता है।

92862721559. कथन I सही है और कथन II ग़लत है।

92862721560. कथन I ग़लत है और कथन II सही है।

## SECTION B GEOGRAPHY

<b>Section Id :</b>	928627101
<b>Section Number :</b>	2
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	50
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	50
<b>Section Marks :</b>	50
<b>Mark As Answered Required? :</b>	Yes
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	928627361
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Number : 51 Question Id : 9286275578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

According to Patterson, the vertical layers of the atmosphere in the increasing order of their distance from the earth's surface is as follows :

**Options :**

92862721561. Troposphere – Stratosphere – Ionosphere – Ozonosphere – Exosphere

92862721562. Troposphere – Stratosphere – Ozonosphere – Ionosphere – Exosphere

92862721563. Troposphere – Ionosphere – Stratosphere – Ozonosphere – Exosphere

92862721564. Troposphere – Ozonosphere – Stratosphere – Ionosphere – Exosphere

**Question Number : 51 Question Id : 9286275578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

पैटरसन के अनुसार, पृथ्वी की सतह से बढ़ती हुई दूरी पर वायुमंडल की ऊर्ध्वाधर परतें इस क्रम में हैं :

**Options :**

92862721561. क्षोभमंडल – समतापमंडल – आयनमंडल – ओजोनमंडल – बहिर्मंडल

92862721562. क्षोभमंडल – समतापमंडल – ओजोनमंडल – आयनमंडल – बहिर्मंडल

92862721563. क्षोभमंडल – आयनमंडल – समतापमंडल – ओजोनमंडल – बहिर्मंडल

92862721564. क्षोभमंडल – ओजोनमंडल – समतापमंडल – आयनमंडल – बहिर्मंडल

**Question Number : 52 Question Id : 9286275579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a. Foehn	i. Guinea Coast
b. Harmattan	ii. Northern Slopes of Alps
c. Sirocco	iii. Sahara Desert
d. Mistral	iv. Southern slopes of Alps

**Options :**

92862721565. (a-ii), (b-i), (c-iii), (d-iv)

92862721566. (a-i), (b-iii), (c-iv), (d-ii)

92862721567. (a-ii), (b-i), (c-iv), (d-iii)

92862721568. (a-i), (b-ii), (c-iv), (d-iii)

**Question Number : 52 Question Id : 9286275579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a.	फॉन	i.	गायना कोस्ट
b.	हरमट्टन	ii.	ऐल्पस की उत्तरी ढाल
c.	सीराँको	iii.	सहारा रेगिस्तान
d.	मिस्ट्रल	iv.	ऐल्पस की दक्षिणी ढाल

Options :

(a-ii), (b-i), (c-iii), (d-iv)

92862721565.

(a-i), (b-iii), (c-iv), (d-ii)

92862721566.

(a-ii), (b-i), (c-iv), (d-iii)

92862721567.

(a-i), (b-ii), (c-iv), (d-iii)

92862721568.

Question Number : 53 Question Id : 9286275580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0



Read the following statements and choose the correct answer from the options given below :

*Statement I :*

During adiabatic warming and cooling of air, it does not lose or gain heat.

*Statement II :*

Pressure changes with altitude are associated with heating and cooling of air

**Options :**

92862721569. Statement I and statement II are correct and statement II explains statement I.

92862721570. Statement I and statement II are correct and statement II does not explain statement I.

92862721571. Statement I is correct and statement II is wrong.

92862721572. Statement I is wrong and statement II is correct.

**Question Number : 53 Question Id : 9286275580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

कथन I :

वायु को रूद्धोष्म रूप से गरम अथवा ठंडा होने के दौरान ताप की क्षति या वृद्धि नहीं होती है।

कथन II :

वायु के गरम या ठंडा होने का कारण बदलती ऊँचाइयों से संबंधित वायुमंडलीय दाब में परिवर्तन होने से है।

Options :

92862721569. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट करता है।

92862721570. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट नहीं करता है।

92862721571. कथन I सही है और कथन II ग़लत है।

92862721572. कथन I ग़लत है और कथन II सही है।

**Question Number : 54 Question Id : 9286275581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Select the correct answer by arranging the lakes in the decreasing order of their areas.

**Options :**

92862721573. Lake Victoria – Lake Michigan – Lake Huron – Lake Tanganyika

92862721574. Lake Victoria – Lake Tanganyika – Lake Huron – Lake Michigan

92862721575. Lake Victoria – Lake Huron – Lake Michigan – Lake Tanganyika

92862721576. Lake Victoria – Lake Huron – Lake Tanganyika – Lake Michigan

**Question Number : 54 Question Id : 9286275581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित झीलों को उनके क्षेत्रफलों के घटते हुए क्रम में लगाकर सही उत्तर चुनिए ।

**Options :**

92862721573. विक्टोरिया झील – मिशिगन झील – ह्यूरोन झील – टंगानिका झील

92862721574. विक्टोरिया झील – टंगानिका झील – ह्यूरोन झील – मिशिगन झील

विक्टोरिया झील – ह्यूरोन झील – मिशिगन झील – टंगानिका झील

92862721575.

विक्टोरिया झील – ह्यूरोन झील – टंगानिका झील – मिशिगन झील

92862721576.

Question Number : 55 Question Id : 9286275582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

High tides are *not* resulted during

Options :

Conjunction

92862721577.

Syzygy

92862721578.

Opposition

92862721579.

Quadrature

92862721580.

Question Number : 55 Question Id : 9286275582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कौन-सी स्थिति में उच्च ज्वार उत्पन्न *नहीं* होता है ?

Options :

युति

92862721577.

सिजगी

92862721578.

वियुति

92862721579.

समकोण स्थिति

92862721580.

**Question Number : 56 Question Id : 9286275583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following ports get affected by the North Atlantic drift ?

- a. Hammerfest
- b. Murmansk
- c. Goteborg
- d. Mexico city

**Options :**

92862721581. a and d

92862721582. a, b and c

92862721583. b and d

92862721584. d only

Question Number : 56 Question Id : 9286275583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-से बंदरगाह उत्तरी अटलांटिक धारा से प्रभावित होते हैं ?

a. हैमरफेस्ट

b. मरमांस्क

c. गोटेबर्ग

d. मेक्सिको सिटी

Options :

92862721581. a और d

92862721582. a, b और c

92862721583. b और d

92862721584. केवल d

**Question Number : 57 Question Id : 9286275584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Geosynclinal Orogen theory was given by

**Options :**

92862721585. Weber

92862721586. Kober

92862721587. W.M. Davis

92862721588. Holmes

**Question Number : 57 Question Id : 9286275584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

भू-अभिनतिक पर्वतजन सिद्धांत किनके द्वारा दी गई है ?

**Options :**

92862721585. वेबर

92862721586. कोबर

92862721587. डब्ल्यू.एम. डेविस

92862721588. होल्म्स

**Question Number : 58 Question Id : 9286275585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a.	Anticlines	i.	Single bend
b.	Synclines	ii.	Upfold
c.	Monoclines	iii.	Downfold

**Options :**

92862721589. (a-iii), (b-i), (c-ii)

92862721590. (a-i), (b-ii), (c-iii)

92862721591. (a-i), (b-iii), (c-ii)



(a-ii), (b-iii), (c-i)

92862721592.

**Question Number : 58 Question Id : 9286275585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a.	अपनत	i.	एकल बंकन
b.	अभिनत	ii.	उद्धलित
c.	एकनत	iii.	अधोवलित

**Options :**

(a-iii), (b-i), (c-ii)

92862721589.

(a-i), (b-ii), (c-iii)

92862721590.

(a-i), (b-iii), (c-ii)

92862721591.

(a-ii), (b-iii), (c-i)

92862721592.

**Question Number : 59 Question Id : 9286275586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Oxbow lakes are

**Options :**

92862721593. Fluvial landforms

92862721594. Glacial landforms

92862721595. Karst landforms

92862721596. Aeolian landforms

**Question Number : 59 Question Id : 9286275586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

चापझील

**Options :**

92862721593. नदीय भूआकृति हैं

92862721594. हिमनदीय भूआकृति हैं

92862721595. कार्स्ट भूआकृति हैं

## वायुद भूआकृति हैं

92862721596.

**Question Number : 60 Question Id : 9286275587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is/are *not* true ?

- a. P waves are longitudinal waves.
- b. S waves are longitudinal waves.
- c. P waves are transverse waves.
- d. L waves do not travel to the interior of earth.

**Options :**

92862721597. b and c

92862721598. a only

92862721599. a and d

92862721600. d only

**Question Number : 60 Question Id : 9286275587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No**

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा/से सत्य **नहीं** है/हैं ?

- a. P (प्राथमिक) तरंगें अनुदैर्घ्य तरंगें हैं ।
- b. S (द्वितीयक) तरंगें अनुदैर्घ्य तरंगें हैं ।
- c. P तरंगें अनुप्रस्थ तरंगें हैं ।
- d. L (सतही) तरंगें पृथ्वी के आंतरिक भाग में नहीं जाती हैं ।

Options :

92862721597. b और c

92862721598. केवल a

92862721599. a और d

92862721600. केवल d

Question Number : 61 Question Id : 9286275588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following terms is prominently associated with Davisian cycle of erosion ?

Options :

92862721601. Mesa

92862721602. Monadnocks

92862721603. Drumlin

92862721604. Endrumpf

Question Number : 61 Question Id : 9286275588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द मुख्य रूप से डेविस के अपरदन चक्र से संबंधित है ?

Options :

92862721601. मेसा

92862721602. मोनैडनॉक

92862721603. ड्रमलिन

92862721604.

**Question Number : 62 Question Id : 9286275589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a.	Warm front	i.	Warm air completely lifted from the ground
b.	Cold front	ii.	Steep slope
c.	Occluded front	iii.	Parallel air masses
d.	Stationary front	iv.	Gentle slope

**Options :**

92862721605. (a-i), (b-ii), (c-iv), (d-iii)

92862721606. (a-iv), (b-ii), (c-i), (d-iii)

92862721607. (a-iv), (b-iii), (c-i), (d-ii)

92862721608. (a-iv), (b-i), (c-ii), (d-iii)

**Question Number : 62 Question Id : 9286275589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a.	उष्ण वाताग्र	i.	उष्ण वायु का सतह से पूरी तरह उठना
b.	शीत वाताग्र	ii.	खड़ी ढाल
c.	अधिधारित (Occluded) वाताग्र	iii.	समानांतर वायु संहति
d.	स्थिर (Stationary) वाताग्र	iv.	मंद ढाल

Options :

(a-i), (b-ii), (c-iv), (d-iii)

92862721605.

(a-iv), (b-ii), (c-i), (d-iii)

92862721606.

(a-iv), (b-iii), (c-i), (d-ii)

92862721607.

(a-iv), (b-i), (c-ii), (d-iii)

92862721608.

Question Number : 63 Question Id : 9286275590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The boundary between Aw and Am climates of Koeppen is demarcated on the basis of annual precipitation (R) and precipitation of the driest month (a). Which of the following formula for above is correct ?

Options :

92862721609. 
$$R = 10 - \frac{a}{25}$$

92862721610. 
$$a = 10 - \frac{R}{25}$$

92862721611. 
$$a = R - \frac{10}{25}$$

92862721612. 
$$R = 25 - \frac{a}{10}$$

Question Number : 63 Question Id : 9286275590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

कोपेन के Aw और Am जलवायु के बीच की सीमा का निर्धारण वार्षिक वर्षण (R) और शुष्कतम माह के वर्षण (a) के आधार पर किया गया है। इसके लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सूत्र सही है ?

Options :



92862721609.  $R = 10 - \frac{a}{25}$

92862721610.  $a = 10 - \frac{R}{25}$

92862721611.  $a = R - \frac{10}{25}$

92862721612.  $R = 25 - \frac{a}{10}$

**Question Number : 64 Question Id : 9286275591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Who has written the book titled 'Kitab-al-Ausat' ?

**Options :**

92862721613. Al-Biruni

92862721614. Inb-Hawqal

92862721615. Al-Idrisi

92862721616. Al-Masudi

**Question Number : 64 Question Id : 9286275591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'किताब-अल-औसत' नामक पुस्तक किसने लिखी है ?

**Options :**

अल-बिरूनी (Al-Biruni)

92862721613.

इब्र हक़ल (Ibn-Hawqal)

92862721614.

अल-इदरीसी (Al-Idrisi)

92862721615.

अल-मसूदी (Al-Masudi)

92862721616.

**Question Number : 65 Question Id : 9286275592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Who divided geography into general geography and special geography ?

**Options :**

Varenius

92862721617.

92862721618. Kant

92862721619. Humboldt

92862721620. Semple

**Question Number : 65 Question Id : 9286275592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

भूगोल को सामान्य भूगोल और विशिष्ट भूगोल में किसने विभाजित किया है ?

**Options :**

92862721617. वैरिनियस (Varenius)

92862721618. कान्ट (Kant)

92862721619. हम्बोल्ट (Humboldt)

92862721620. सेम्पल (Semple)

**Question Number : 66 Question Id : 9286275593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Who among the following is *not* a deterministic geographer ?

Options :

92862721621. Ratzel

92862721622. Huntington

92862721623. Bruhnes

92862721624. Ritter

Question Number : 66 Question Id : 9286275593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन निश्चयवादी भूगोलवेत्ता *नहीं* हैं ?

Options :

92862721621. रेटजेल (Ratzel)

92862721622. हंटिंगटन (Huntington)

92862721623. ब्रुन्स (Bruhnes)

## रिटर (Ritter)

92862721624.

**Question Number : 67 Question Id : 9286275594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Read the following statements and choose the correct answer from the options given below

:

*Statement I :*

Constructive plate margins are also called diverging plate margins.

*Statement II :*

The two plates slide past one another along diverging plate margins.

**Options :**

Statement I and statement II are correct and statement II explains statement I.

92862721625.

Statement I and statement II are correct and statement II does not explain statement I.

92862721626.

Statement I is correct and statement II is wrong.

92862721627.

Statement I is wrong and statement II is correct.

92862721628.

Question Number : 67 Question Id : 9286275594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

कथन I :

रचनात्मक प्लेट सीमाओं को अपसारी प्लेट सीमाएँ भी कहते हैं ।

कथन II :

दो अपसारी प्लेटें एक-दूसरे के समानांतर विसर्पण करती हैं ।

Options :

92862721625. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट करता है ।

92862721626. कथन I और कथन II सही हैं और कथन II कथन I को स्पष्ट नहीं करता है ।

92862721627. कथन I सही है और कथन II ग़लत है ।

92862721628. कथन I ग़लत है और कथन II सही है ।

Question Number : 68 Question Id : 9286275595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **not** an example of an active volcano ?

Options :

92862721629. Stromboli

92862721630. Pinatubo

92862721631. Etna

92862721632. Vesuvius

Question Number : 68 Question Id : 9286275595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा सक्रिय ज्वालामुखी का उदाहरण **नहीं** है ?

Options :

92862721629. स्ट्रोमबोली

92862721630. पिनाटुबो (Pinatubo)

92862721631. एटना (Etna)

## वेसूवियस

92862721632.

**Question Number : 69 Question Id : 9286275596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which one of the following groups is produced only by erosion ?

**Options :**

Drumlins, Fjords, Arete

92862721633.

Cirque, V-shaped Valleys, Levee

92862721634.

Esker, Outwash plain, Moraines

92862721635.

Swallow holes, Deflation basins, Wave-cut platform

92862721636.

**Question Number : 69 Question Id : 9286275596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा समूह केवल अपरदन द्वारा निर्मित होता है ?

**Options :**

ड्रमलिन, फियोर्ड, तीक्ष्ण कटक (Arete)

92862721633.



सर्क, V-आकार की घाटी, लेवी

92862721634.

एस्कर, हिमानीधौत मैदान, हिमोढ (Moraines)

92862721635.

विलय रंध्र (Swallow holes), अपवाहन द्रोणी, तरंग कार्तित वेदी

92862721636.

**Question Number : 70 Question Id : 9286275597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is a warm ocean current ?

**Options :**

92862721637. West wind drift

92862721638. Agulhas current

92862721639. Benguela current

92862721640. Canary current

**Question Number : 70 Question Id : 9286275597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सी एक गर्म महासागरीय धारा है ?

Options :

92862721637. पश्चिमी पवन अपवाह (West wind drift)

92862721638. एगुल्हास धारा

92862721639. वेंगुएला धारा

92862721640. केनारी धारा

Question Number : 71 Question Id : 9286275598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is *not* true about world population facts (United Nations, Population data) ?

Options :

92862721641. In October 2011, global population was estimated to be 7 billion.

92862721642. 61% of the global population lives in Asia.

92862721643. The population of Sub-Saharan Africa is projected to be doubled by 2050.

China's population is projected to increase by 31.4 million between 2019 to 2050.

92862721644.

Question Number : 71 Question Id : 9286275598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विश्व जनसंख्या तथ्यों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य **नहीं** है ?

(स्रोत : संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या डेटा)

Options :

अक्टूबर 2011 में वैश्विक जनसंख्या 7 अरब आँकी गई थी ।

92862721641.

वैश्विक जनसंख्या 61% एशिया में रहती है ।

92862721642.

उप-सहारा अफ्रीका (Sub-Saharan Africa) की जनसंख्या 2050 तक दुगुनी होने का अनुमान है ।

92862721643.

चीन की जनसंख्या 2019 से 2050 के बीच 31.4 मिलियन बढ़ने का अनुमान है ।

92862721644.

Question Number : 72 Question Id : 9286275599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who proposed the theory of the Inverse Distance Law ?

Options :

92862721645. Ravenstein

92862721646. Zipf

92862721647. Zelinsky

92862721648. Stouffer

Question Number : 72 Question Id : 9286275599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रतिलोम दूरी सिद्धांत (Inverse Distance Law) किसने प्रस्तावित किया है ?

Options :

92862721645. रैवेनस्टीन (Ravenstein)

92862721646. जिप्फ़ (Zipf)

92862721647. ज़ेलिंस्की

92862721648.

स्टॉफ़र

**Question Number : 73 Question Id : 9286275600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

**What is meant by Fertility Ratio ?**

**Options :**

92862721649. Child (0 – 4 years) per woman (15 – 49 years) ratio

92862721650. Number of live births per woman

92862721651. Number of live births per thousand women in a year

92862721652. Number of total births per woman

**Question Number : 73 Question Id : 9286275600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

**प्रजनन अनुपात से क्या अभिप्राय है ?**

**Options :**

92862721649. प्रति महिला (15 – 49 वर्ष) शिशु (0 – 4 वर्ष) का अनुपात

प्रति महिला जीवित जन्मों की संख्या

92862721650.

एक वर्ष में प्रति हजार महिलाओं पर जीवित जन्मों की संख्या

92862721651.

प्रति महिला कुल जन्मों की संख्या

92862721652.

**Question Number : 74 Question Id : 9286275601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following is not a *glacio-fluvial* depositional feature ?

**Options :**

92862721653. Drumlin

92862721654. Horn

92862721655. Esker

92862721656. Kame

**Question Number : 74 Question Id : 9286275601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा हिमजलीय निक्षेप **नहीं** है ?

Options :

ड्रमलिन

92862721653.

होर्न

92862721654.

एस्कर

92862721655.

केम

92862721656.

Question Number : 75 Question Id : 9286275602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If Kyoto protocol is for reducing greenhouse gas emissions, then Montreal Protocol is regarding

Options :

Ozone layer depletion

92862721657.

Persistent organic pollutants

92862721658.

Environmental governance

92862721659.

Sustainable development

92862721660.

**Question Number : 75 Question Id : 9286275602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

यदि क्योटो प्रोटोकॉल ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने से संबंधित है, तो मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल किससे संबंधित है ?

**Options :**

ओजोन परत ह्रास

92862721657.

अनवरत जैविक प्रदूषक

92862721658.

पर्यावरण अभिशासन

92862721659.

सतत विकास

92862721660.

**Question Number : 76 Question Id : 9286275603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following bays has the highest tide in the world ?



**Options :**

92862721661. Bay of Bengal

92862721662. Bay of Fundy

92862721663. Hudson Bay

92862721664. Bay of Biscay

**Question Number : 76 Question Id : 9286275603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से विश्व में किस खाड़ी में आने वाले ज्वार की ऊँचाई सर्वाधिक होती है ?

**Options :**

92862721661. बंगाल की खाड़ी

92862721662. फण्डी की खाड़ी

92862721663. हड्सन खाड़ी

92862721664. बिस्के की खाड़ी

**Question Number : 77 Question Id : 9286275604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following are the causes of temperature inversion ? Choose the correct answer from the options given below :

- a. Cloudless and clear sky
- b. Presence of moist air near the surface
- c. Long winter nights
- d. Fast movement of air

**Options :**

92862721665. a and d

92862721666. a and c

92862721667. c and d

92862721668. b only

**Question Number : 77 Question Id : 9286275604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-से कारण ताप व्युत्क्रमण को उत्पन्न करते हैं ? नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

- a. बादल रहित साफ आसमान
- b. सतह के पास नम वायु की उपस्थिति
- c. सर्दियों की लंबी रातें
- d. वायु की तीव्र गति

Options :

92862721665. a और d

92862721666. a और c

92862721667. c और d

92862721668. केवल b

Question Number : 78 Question Id : 9286275605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who considered the Sea as a "Great Highway" ?

Options :

92862721669. A.T. Mahan

92862721670. Mackinder

92862721671. Spykman

92862721672. Haushofer

Question Number : 78 Question Id : 9286275605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से किसने सागर को "महामार्ग" माना है ?

Options :

92862721669. ए.टी. महान (A.T. Mahan)

92862721670. मैकिन्डर (Mackinder)

92862721671. स्पाइकमैन (Spykman)

## हौशोफ़र (Haushofer)

92862721672.

**Question Number : 79 Question Id : 9286275606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Who among the following stated that "Environment taken by itself is a meaningless phrase; without man environment does not exist" ?

**Options :**

92862721673. Hartshorne

92862721674. Berry

92862721675. Febvre

92862721676. Spate

**Question Number : 79 Question Id : 9286275606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से किसने कहा कि "पर्यावरण अपने आप में अर्थहीन है, मनुष्य के बिना पर्यावरण का कोई अस्तित्व नहीं" ?

**Options :**

हार्टशोर्न (Hartshorne)

92862721673.

बेरी (Berry)

92862721674.

फेब्रे (Febvre)

92862721675.

स्पेट (Spate)

92862721676.

**Question Number : 80 Question Id : 9286275607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

One of the main criticism of positivism is

**Options :**

Empiricism

92862721677.

Anti-idealism

92862721678.

Anti-authoritarian

92862721679.

Unity of science

92862721680.

Question Number : 80 Question Id : 9286275607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्षवाद की मुख्य आलोचनाओं में से एक है ?

Options :

92862721677. अनुभववाद (Empiricism)

92862721678. आदर्शवाद-विरोधी (Anti-idealism)

92862721679. सत्तावादी-विरोधी (Anti-authoritarian)

92862721680. विज्ञान की एकता (Unity of science)

Question Number : 81 Question Id : 9286275608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is *not* a theme of Humanistic geography as propounded by Tuan ?

Options :

92862721681. Geographical knowledge

92862721682. Crowding and Privacy

92862721683. Health and Sanitation

92862721684. Territory and Place

Question Number : 81 Question Id : 9286275608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सा तुआन (Tuan) द्वारा प्रतिपादित मानवतावादी भूगोल का विषय **नहीं** है ?

Options :

92862721681. भौगोलिक ज्ञान

92862721682. भीड़ और गोपनीयता (Crowding and Privacy)

92862721683. स्वास्थ्य एवं स्वच्छता

92862721684. राज्यक्षेत्र एवं स्थान (Territory and Place)



**Question Number : 82 Question Id : 9286275609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A composite profile shows

**Options :**

92862721685. all profiles of the series of profile on a single frame.

92862721686. only the ruggedness of the skyline.

92862721687. an area of comparative higher absolute relief which are not obscured by higher intervening forms.

92862721688. A number of parallel profiles.

**Question Number : 82 Question Id : 9286275609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

एक मिश्र परिच्छेदिका (composite profile) क्या दर्शाती है ?

**Options :**

92862721685. एक ही फ्रेम पर परिच्छेदिका श्रृंखलाओं की सभी परिच्छेदिकाएँ ।

92862721686. केवल क्षितिज (skyline) की असमता

एक क्षेत्र जो तुलनात्मक रूप से उच्चतर निरपेक्ष उच्चावच्च पर है और जो बीच में आने वाले अन्य उच्च उच्चावच वाली आकृतियों से ढँकते नहीं हैं।

92862721687.

कई समानान्तर परिच्छेदिकाएँ।

92862721688.

**Question Number : 83 Question Id : 9286275610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The slope which has closely spaced contours towards the ground and widely spaced contours at greater height is a

**Options :**

Convex slope

92862721689.

Uniform slope

92862721690.

Concave slope

92862721691.

Undulating slope

92862721692.

**Question Number : 83 Question Id : 9286275610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ऐसी ढाल जिसमें सतह के निकट समोच्च रेखाएँ कम दूरी पर होती हैं और अधिक ऊँचाई पर समोच्च रेखाएँ अधिक दूरी पर होती हैं उसे

Options :

92862721689. उत्तल ढाल

92862721690. एकसमान ढाल

92862721691. अवतल ढाल

92862721692. तरंगित ढाल

Question Number : 84 Question Id : 9286275611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The rightmost bottom corner of a climograph represents

Options :

92862721693. Keen condition

92862721694. Muggy condition

92862721695. Scorching condition

92862721696. Raw condition

**Question Number : 84 Question Id : 9286275611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

क्लाइमोग्राफ का सबसे दायँ निचला कोना क्या दर्शाता है ?

**Options :**

92862721693. कठोर (Keen) स्थिति

92862721694. शुष्कतर (उमसदार) (Muggy) स्थिति

92862721695. शुष्क (Scorching) स्थिति

92862721696. अपक्व (Raw) स्थिति

**Question Number : 85 Question Id : 9286275612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

An aggregate line graph is also known as

**Options :**

92862721697. Band graph

Bar diagram

92862721698.

Block diagram

92862721699.

Ring diagram

92862721700.

**Question Number : 85 Question Id : 9286275612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

रेखा ग्राफ के पूर्णयोग (aggregate) को क्या कहते हैं ?

**Options :**

बैंड ग्राफ

92862721697.

दंड आरेख (Bar diagram)

92862721698.

ब्लॉक आरेख

92862721699.

रिंग आरेख

92862721700.

**Question Number : 86 Question Id : 9286275613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Isochronic Cartograms represent

Options :

92862721701. Volume of vehicular traffic at a particular time interval on different roads

92862721702. Speed of travel from the centre in all directions at a particular time interval.

92862721703. Length of all roads emanating from a central place

92862721704. Total road network in a given area

Question Number : 86 Question Id : 9286275613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

समकालिक कार्टोग्राम (मानारेख) क्या दर्शाते हैं ?

Options :

92862721701. एक विशेष समय अंतराल पर विभिन्न सड़कों पर वाहनों के यातायात की मात्रा

92862721702. किसी विशेष समय अंतराल पर केन्द्र से सभी दिशाओं में यात्रा की गति

92862721703. एक केन्द्रीय स्थान से निकलने वाली सभी सड़कों की लंबाई

## किसी दिए गए क्षेत्र में सड़कों का कुल जाल (network)

92862721704.

**Question Number : 87 Question Id : 9286275614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which among the following are the features of Brazilian type population resource region of Ackerman ?

- a. Low population per resource ratio.
- b. Technology deficient areas.
- c. Resources cannot sustain an increase in population.
- d. High population per resource ratio.

**Options :**

92862721705. a and b

92862721706. b and c

92862721707. c and d

92862721708. a, b and d

Question Number : 87 Question Id : 9286275614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषताएँ एकरमैन के ब्राजीलियाई प्रकार के जनसंख्या-संसाधन क्षेत्र में आते हैं ?

- a. कम जनसंख्या प्रति संसाधन अनुपात ।
- b. प्रौद्योगिकी की कमी वाले क्षेत्र ।
- c. जनसंख्या वृद्धि का संसाधन पर असह्य भार ।
- d. उच्च जनसंख्या प्रति संसाधन अनुपात ।

Options :

92862721705. a और b

92862721706. b और c

92862721707. c और d

92862721708. a, b और d



Question Number : 88 Question Id : 9286275615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the value of Y in Nearest Neighbourhood Analysis of settlements is greater than 1, then it is an example of

Options :

92862721709. Clustered settlement

92862721710. Uniform settlement

92862721711. Scattered settlement

92862721712. Random settlement

Question Number : 88 Question Id : 9286275615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यदि बस्ती के निकट प्रतिवेशी विश्लेषण में Y का मान 1 से अधिक है, तो यह निम्नलिखित में से किसका उदाहरण है ?

Options :

92862721709. संहत (Clustered) बस्ती

92862721710. एकसमान (Uniform) बस्ती

प्रकीर्ण (Scattered ) बस्ती

92862721711.

यादृच्छिक (Random) बस्ती

92862721712.

**Question Number : 89 Question Id : 9286275616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which type of settlement is generally found in the flood prone areas ?

**Options :**

Wet point settlement

92862721713.

Dry point settlement

92862721714.

Strong point settlement

92862721715.

Weak point settlement

92862721716.

**Question Number : 89 Question Id : 9286275616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

किस प्रकार की बस्तियाँ साधारणतया बाढ़ प्रवृत्त क्षेत्रों में पायी जाती हैं ?

**Options :**

92862721713. जल-प्रापी बस्ती

92862721714. बाढ रक्षित बस्ती

92862721715. प्रबल स्थल बस्ती (Strong point settlement)

92862721716. दुर्बल बिंदु बस्ती (Weak point settlement)

**Question Number : 90 Question Id : 9286275617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The K = 7 hierarchy of settlements denotes

**Options :**

92862721717. Marketing Principles of Christaller

92862721718. Administrative Principles of Evans

92862721719. Marketing Principles of Clark

92862721720. Administrative Principles Christaller

Question Number : 90 Question Id : 9286275617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

K = 7 बस्तियों का पदानुक्रम क्या व्यक्त करता है ?

Options :

क्रिस्टालर का विपणन सिद्धांत (Marketing Principles)  
92862721717.

इवांस का प्रशासनिक सिद्धांत (Administrative Principles)  
92862721718.

क्लार्क का विपणन सिद्धांत  
92862721719.

क्रिस्टालर का प्रशासनिक सिद्धांत  
92862721720.

Question Number : 91 Question Id : 9286275618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The geographical factors that favour federalism are

- a. Even shape
- b. Diverse group of population
- c. Small area
- d. Presence of several core areas

**Options :**

92862721721. a and b

92862721722. b and d

92862721723. c and d

92862721724. a and c

**Question Number : 91 Question Id : 9286275618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-से भौगोलिक कारक संघीयता का समर्थन करते हैं ?

a. सम आकार

b. जनसंख्या का विविध समूह

c. छोटा क्षेत्र

d. कई क्लोड क्षेत्रों की उपस्थिति

**Options :**

92862721721. a और b

92862721722. b और d

92862721723. c और d

92862721724. a और c

**Question Number : 92 Question Id : 9286275619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a. Physical Boundary	i. India-Pakistan Boundary
b. Superimposed Boundary	ii. Between Alaska and Canada
c. Subsequent Boundary	iii. Mountains, rivers, etc
d. Antecedent Boundary	iv. Truce or ceasefire line

**Options :**

92862721725. (a-ii), (b-i), (c-iv), (d-iii)

92862721726. (a-i), (b-iv), (c-ii), (d-iii)

92862721727. (a-ii), (b-i), (c-iii), (d-iv)

(a-iii), (b-iv), (c-i), (d-ii)

92862721728.

Question Number : 92 Question Id : 9286275619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a.	भौतिक सीमा	i.	भारत-पाकिस्तान की सीमा
b.	अध्यारोपित सीमा	ii.	अलास्का और कनाडा के बीच की सीमा
c.	परवर्ती सीमा	iii.	पर्वत, नदियाँ, आदि
d.	पूर्ववर्ती सीमा	iv.	युद्ध विराम संधि अथवा युद्ध विराम रेखाएँ

Options :

(a-ii), (b-i), (c-iv), (d-iii)

92862721725.

(a-i), (b-iv), (c-ii), (d-iii)

92862721726.

(a-ii), (b-i), (c-iii), (d-iv)

92862721727.

(a-iii), (b-iv), (c-i), (d-ii)

92862721728.

Question Number : 93 Question Id : 9286275620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following does **not** come under Occidental Cultural Realm ?

Options :

92862721729. Mediterranean European

92862721730. Latin American

92862721731. Australian

92862721732. West Asian

Question Number : 93 Question Id : 9286275620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नलिखित में से कौन पाश्चात्य (Occidental) सांस्कृतिक क्षेत्र के अंतर्गत **नहीं** आते हैं ?

Options :

92862721729. भूमध्यसागरीय यूरोपीय

92862721730. लैटिन अमेरिकी



ऑस्ट्रेलियाई

92862721731.

पश्चिमी एशियाई

92862721732.

**Question Number : 94 Question Id : 9286275621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The Pygmies are inhabitants of

**Options :**

92862721733. Mediterranean Africa

92862721734. Southern Africa

92862721735. Tropical Africa

92862721736. Madagascar

**Question Number : 94 Question Id : 9286275621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

पिगमी कहाँ के निवासी हैं ?

**Options :**

92862721733. भूमध्यसागरीय अफ्रीका

92862721734. दक्षिणी अफ्रीका

92862721735. उष्णकटिबंधीय अफ्रीका

92862721736. मेडागास्कर

**Question Number : 95 Question Id : 9286275622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The maximum sound level that a human being can stand without discomfort is

**Options :**

92862721737. 120 decibels

92862721738. 80 decibels

92862721739. 100 decibels

92862721740. 110 decibels

**Question Number : 95 Question Id : 9286275622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No**

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नीचे दिए गए विकल्पों में मनुष्य के लिए ध्वनि का अधिकतम स्तर क्या है जिसे मनुष्य बिना किसी असुविधा के सहन कर सकता है ?

Options :

92862721737. 120 डेसिबल

92862721738. 80 डेसिबल

92862721739. 100 डेसिबल

92862721740. 110 डेसिबल

Question Number : 96 Question Id : 9286275623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following health hazard is *not* related to air pollution ?

Options :

92862721741. Eye irritation

92862721742. Chest congestion

Liver problem

92862721743.

Lung diseases

92862721744.

**Question Number : 96 Question Id : 9286275623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित में से कौन-सा स्वास्थ्य खतरा वायु प्रदूषण से संबंधित **नहीं** है ?

**Options :**

आँखों में जलन

92862721741.

सीने (Chest) में जमाव

92862721742.

लीवर की समस्या

92862721743.

फेफड़े के रोग

92862721744.

**Question Number : 97 Question Id : 9286275624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Match the following and choose the correct answer from the options given below :

a.	Bhabar	i.	Pebble studded porous zone along foothills
b.	Khadar	ii.	Younger alluvium
c.	Bangar	iii.	Zone of excessive dampness where streams re-emerge
d.	Tarai	iv.	Older alluvium

**Options :**

92862721745. (a-i), (b-ii), (c-iii), (d-iv)

92862721746. (a-ii), (b-i), (c-iii), (d-iv)

92862721747. (a-i), (b-iii), (c-ii), (d-iv)

92862721748. (a-i), (b-ii), (c-iv), (d-iii)

**Question Number : 97 Question Id : 9286275624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

निम्नलिखित का मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

a. भाबर	i. तलहटी के साथ कंकर सरंध्र क्षेत्र
b. खादर	ii. तरुण जलोढ़
c. बांगड़ (Bangar)	iii. अत्यधिक नमी का क्षेत्र जहाँ धाराएँ पुनः प्रवाहित होती हैं
d. तराई	iv. जीर्ण (Older) जलोढ़

Options :

(a-i), (b-ii), (c-iii), (d-iv)

92862721745.

(a-ii), (b-i), (c-iii), (d-iv)

92862721746.

(a-i), (b-iii), (c-ii), (d-iv)

92862721747.

(a-i), (b-ii), (c-iv), (d-iii)

92862721748.

Question Number : 98 Question Id : 9286275625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the correct arrangement of States and UTs in the order of their decreasing population density as per 2011 census data ?

**Options :**

92862721749. Delhi – Chandigarh – Bihar – West Bengal

92862721750. Delhi – Bihar – Chandigarh – West Bengal

92862721751. Delhi – Bihar – West Bengal – Chandigarh

92862721752. Delhi – West Bengal – Bihar – Chandigarh

**Question Number : 98 Question Id : 9286275625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

2011 की जनगणना आँकड़ों के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा क्रम राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों का घटते हुए जनसंख्या घनत्व में सही क्रम है ?

**Options :**

92862721749. दिल्ली – चंडीगढ़ – बिहार – पश्चिम बंगाल

92862721750. दिल्ली – बिहार – चंडीगढ़ – पश्चिम बंगाल

92862721751. दिल्ली – बिहार – पश्चिम बंगाल – चंडीगढ़

दिल्ली – पश्चिम बंगाल – बिहार – चंडीगढ़

92862721752.

**Question Number : 99 Question Id : 9286275626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following groups of States and UTs is arranged in correct order of their increasing sex ratio as per 2011 census ?

**Options :**

Daman and Diu – Andaman and Nicobar Islands – Haryana – Sikkim

92862721753.

Haryana – Daman and Diu – Andaman and Nicobar Islands – Sikkim

92862721754.

Sikkim – Daman and Diu – Haryana – Andaman and Nicobar Islands

92862721755.

Sikkim – Andaman and Nicobar Islands – Daman and Diu – Haryana

92862721756.

**Question Number : 99 Question Id : 9286275626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों के समूहों को उनके बढ़ते हुए लिंगानुपात के सही क्रम में लगाया गया है ?

**Options :**



92862721753. दमन और दीव – अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह – हरियाणा – सिक्किम

92862721754. हरियाणा – दमन और दीव – अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह – सिक्किम

92862721755. सिक्किम – दमन और दीव – हरियाणा – अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

92862721756. सिक्किम – अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह – दमन और दीव – हरियाणा

**Question Number : 100 Question Id : 9286275627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

**Teak and Sal are the important trees of**

**Options :**

92862721757. Tropical dry deciduous

92862721758. Tropical moist deciduous

92862721759. Moist, Tropical evergreen

92862721760. Wet Temperate

Question Number : 100 Question Id : 9286275627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सागौन (Teak) और साल किसके महत्त्वपूर्ण पेड़ हैं ?

Options :

92862721757. उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती

92862721758. उष्णकटिबंधीय नम पर्णपाती

92862721759. नम, उष्णकटिबंधीय सदाबहार

92862721760. आर्द्र समशीतोष्ण